CORONA

コロナ石油ファンヒーター (強制通気形開放式石油ストーブ)

取扱説明書

正しく使って上手に節約

使

用

前

使

用

方

法

点検・その他

30

型 エフェイチ エイチアイエックス ビー ワイ エフェイチ エイチアイエックス ビー ワイ



このたびは、コロナ石油ファンヒーターをお買いあげいただき、まことにありがとうございました。

正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

なお、お読みになった後もお使いになる方がい つでも見られる所に「保証書」と共に大切に保 管してください。





	<u>もくし</u>		
	特に注意していただきたいこと、 (安全のために必ずお守りください)** 灯油の廃棄について ― 使用する場所 ― 各部のなまえ ●外観図・構造図 ― ●操作部・表示部 ― ●操作部・表示部のなまえとはたらき ― 使用前の準備 ● 使用前の準備・点火前の準備と確認 ― ● 光触媒除菌脱臭フィルター ― ● 高地補正 ― ● 燃料 ― ● 給油 ― ● 給油のめやす ―	—1~ —7~	5 6 8 9 10
5	使用方法 ●点火 ●消火 ●室温調節 ●エコモード ●砂速点火 ●チャイルドロック ●現在時刻の合わせかた ●タイマー運転 ●ウルトラサインの消灯 ●マイナスイオン単独運転		15 16 17 17 18
8	日常の点検・手入れ 定期点検 故障・異常の見分け方と処置方法 – 部品交換のしかた 保管(馬期間体用しないとき)	-23~ -27~	26 26 28



111 仕様

12 アフターサービス・

11 特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または火災の可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています.

絵表示の例



⚠記号は注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容 (左図の場合はガソリン禁止)が描かれています。



●記号は行為を指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容 (左図の場合は一般的な行為の指示)が描かれています。

⚠ 危険 (DANGER)

ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。



⚠警告(WARNING)

スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボン べなどを温風のあたるところに放置 しないでください。

熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発した 危険です。



◆特に、ボンベがセットされたカセットコンロなど危険ですので、温風のあたるところには置かないでください。

寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消火してください。又、人目の届かないところでは、使用しないでください。 不完全燃焼や異常燃焼・火災のおそれがあります。



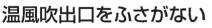
換気必要

換気せずに使用しつづけないでくだ さい。

酸素が不足すると、不完全燃焼し、 一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。

使用中は必ず1時間に1~2回

(1~2分) 換気して、新鮮な空気を補給してください。 換気が十分におこなえない場所(窓が凍結している部屋、 地下室など)では、使用しないでください。



- ◆ 衣類、紙などで温風吹出口や空気 取入口をふさがないでください。衣類、紙などでふさぐと、異常燃 焼や火災の原因になります。
- ストーブガードなどの囲いに干し物を掛けたり、衣類・紙などで温風吹出口や空気取入口をふさいだ場合や、カーテンなどで背面の温風空気取入口がふさがれると、本体が過熱して、操作部などが変形したりやけどや故障・破損するなど大変危険です。







可燃性ガス使用厳禁

ファンヒーターを使用している部屋で、可燃性ガスが発生するもの(ベンジン、シンナー、ガソリン)、スプレーなどを使用しないでください。 火災や故障の原因になります。



⚠注意(CAUTION)

カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいもののそば、 ほこりの多い場所などでは使用しな いでください。

火災が発生するおそれがあります。



指や異物を入れない

けがをするおそれがあります。

温風吹出口やファンヒーターの内部 には、紙・布・プラスチックなどの 異物を入れないでください。 発煙・発火のおそれがあります。 温風空気取入口の中に、指や棒など を差しこまないでください。



油漏れ確認

給油口は確実にしめ、給油口を下に して、油漏れがないことを確かめて ください。

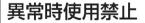
給油口が確実にしまっていないと簡 単に開いて、火災のおそれがあります。



電源プラグは確実に差しこむ

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し こんでください。

また、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使 用しないでください。火災の原因になります。 ぬれた手での抜き差しはしないでください。 感電の原因になります。



におい、すすの発生、炎の色など異 常を感じたときは使用しないでくだ さい。

異常燃焼のおそれがあります。



緊急時は電源プラグを抜いて消火してください。

電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、 物をのせたりしないでください。 また、電源プラグを抜くときは、コ ードを持って引き抜かないでください。 火災や感電の原因になります。





給油時消火

給油は、必ず消火してからおこない、 こぼれた灯油は、よくふきとってく ださい。

火災のおそれがあります。



シリコーン配合製品を使用しない

ファンヒーターをご使用のお部屋では、 枝毛用コート液・化粧品・つや出し 剤などシリコーン配合の商品を使用 しないでください。

燃焼部にシリコーン酸化物が付着し. 点火ミスや途中消火などの原因とな ります。



シリコーン配合の商品には、

- ヘアケア製品
- (ヘアートリートメント、ムース、枝毛用コート液)
- 家具や床のつや出し剤
- 化学ぞうきん
- ガラスクリーナー
- 制汗剤 などがあります。

ほこりの除去

エアーフィルタは、週1回以上必ず 掃除してください。

ごみ、ほこりなどでフィルタがつま ると、異常燃焼のおそれがあります。



居室内給油禁止

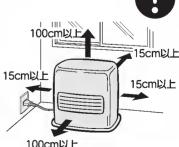
給油は、必ず火の気のないところでおこなって ください。

火災のおそれがあります。

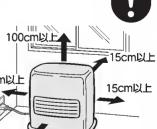
可燃物との距離を離す

燃えやすいものや障害物 とは、必ず図に示す距離 をとって設置してください。 特にカーテンなどがファ ンヒーターにふれないよ うにしてください。

火災の発生するおそれが あります。



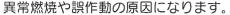
壁などに近づけすぎますと、本体内部が過熱して安全 装置が作動することがあります。



⚠注意(CAUTION)

傾き・振動注意

水平な場所で使用してください。 振動の激しいところでは、使用しないでください。





正常燃焼の確認

正常に燃焼していることを確かめてください。(こで 15ページ)



●燃焼に必要な空気の濃度が薄くなる高地(標高500m ~1500m)では、高地調整が必要です。

標高1000m~1500mでの高地補正は、お買い求めの販売店にご相談ください。(ごご 11ページ)

温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。 低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。



- ◆お子様、お年寄り、病気の方などがお使いになる場合は、周囲の人が十分注意してください。
- ◆ 衣類などを乾燥した場合、素材によっては色あせすることがあります。

高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、温風吹出口付近が高温となりますので、手などふれないでください。 やけどのおそれがあります。



小さいお子様のいるご家庭では、特に注意してください。

灯油の保管

灯油は、火気、雨水、ごみ、高温および直射日 光をさけた場所に保管してください。 ガソリンなどと一緒に保管しないでください。 誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあ ります。

保管時にしていただくこと



長期間使用しないとき又は保管するときは、必ず灯油を抜いてください。

傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。

火災のおそれがあります。

長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。



火災や予想しない事故の原因になります。

電源プラグのお手入れをする



ときどきは電源プラグを抜き、ほこり及び金属物を除去してください。

ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、 火災の原因になります。

次の場所では使用しない



火災や予想しない事故の原因になります。

- ●水平でない場所、不安定な場所
- ●風のあたる場所、部屋の出入□及び屋外
- ●マントルピースなどファンヒーターが囲われる場所
- ●ほこりや湿気の多い場所
- ●不安定な物をのせた棚などの下
- ●可燃性ガスの発生する場所又はたまる場所
- ●直射日光の当たる場所、温度の高い場所
- ●温室、飼育室など人のいない場所
- ●標高が1500mを超えるような高地
- 理・美容室、クリーニング店などスプレーや化学薬品 を使う場所

日常のお手入れ時の注意



日常の点検・手入れは必ずおこなっ てください。

点検・手入れは消火後ファンヒーターが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。やけどや感電のおそれがあります。(に変) 23~26ページ)



分解修理・改造の禁止



故障、破損したら、使用しないでください。 不完全な修理や改造は危険です。 お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

⚠注意(CAUTION)

運搬するとき

ファンヒーターを運搬する場合は、給油タンクを抜き、油受け皿内の灯油を抜いてください。 運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を汚すおそれがあります。



変質灯油(持ち越した灯油)、不純灯油(水・ごみなどが混入した灯油など)を使用しないでください。

異常燃焼や故障のおそれがあります。



けがをするおそれがあります。



廃棄するとき

ファンヒーターを廃棄処分するときは、必ず給油タンク・固定タンク内の灯油を給油ポンプなどで抜き取ってください。((全) 25ページ) 灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際に思わぬ事故になるおそれがあります。

前パネルのスリット部から針金や 細い金属棒などを入れない

感電や故障の原因になります。

シャッター開閉中に指や棒などをはさみこまない

故障の原因やけがをするおそれがあります。



お願い (NOTICE)

灯油の廃棄

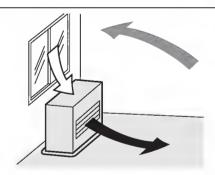
灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

② 使用する場所

効果的に使用するために

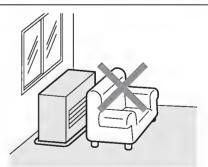
窓の下や壁面に設置

●外気に接する窓の下や壁面に置くと、冷気がファンヒーターで暖められ、 温風として対流しますので効果的です。



温風の循環を妨げないで

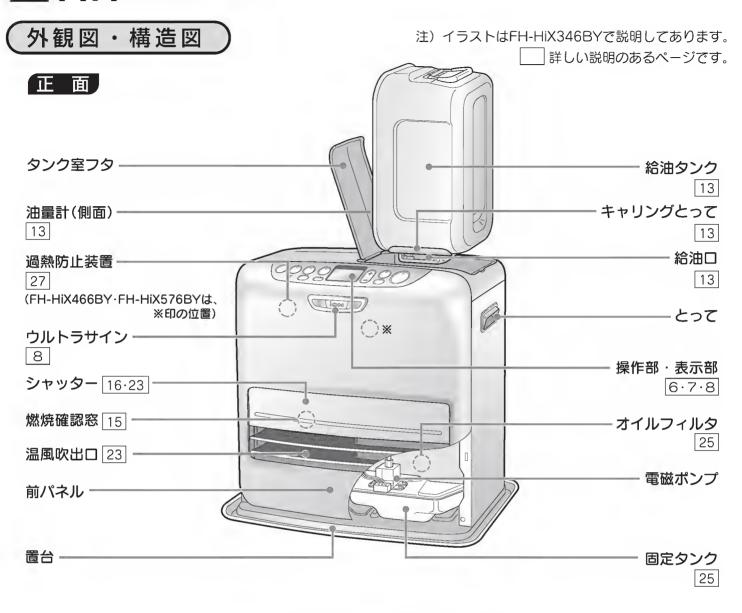
- ●温風吹出□の前面に障害物を置かないでください。
 - ●障害物があると、部屋の温度にむらができるばかりでなく、本体の 温度が上昇して危険です。
- ●温風吹出口側の空間を広くとれる場所を選んでください。

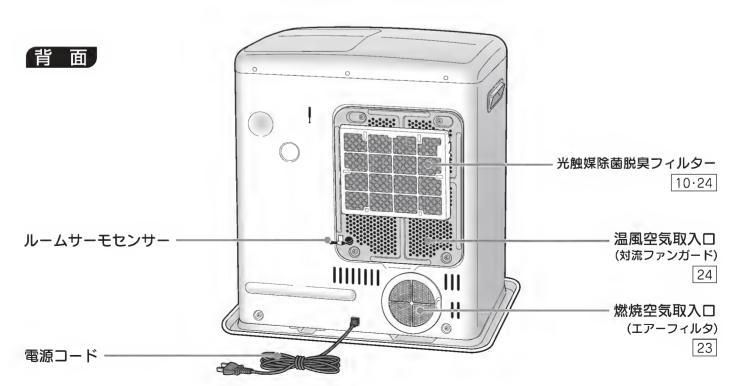


ご注意

- ●熱に弱いカーペットや床の上で長時間使用すると、変色したり、そり返ることがあります。 熱に強いマットなどを敷いてください。
- ●移動するときは引きずらないでください。床面、畳、カーペットに傷をつけたり、本体底面の塗装がは がれてさびの原因になるおそれがあります。

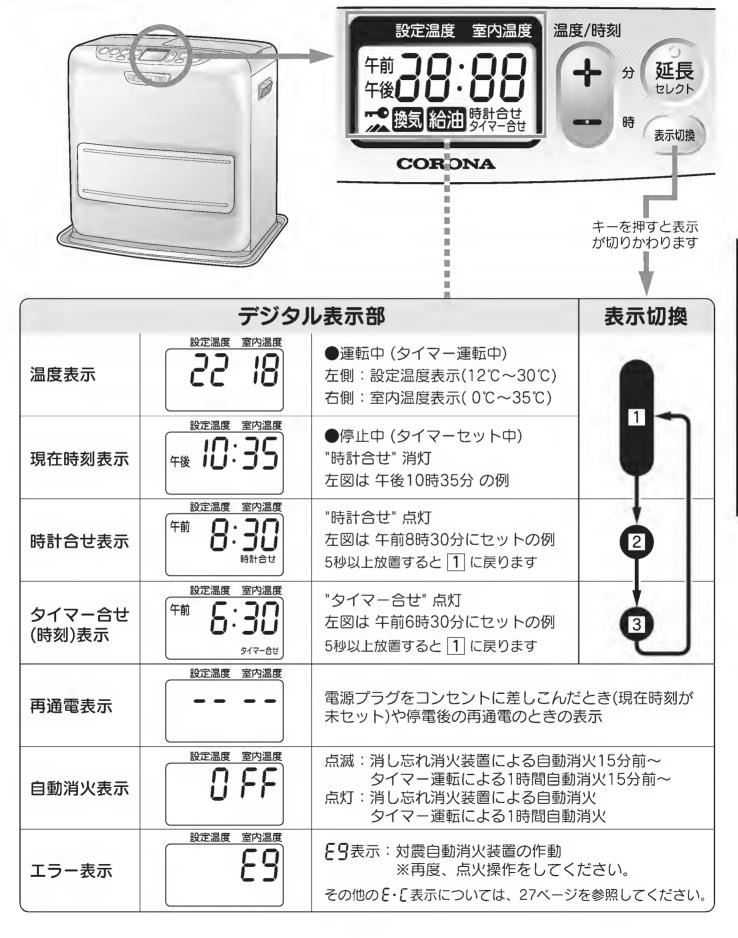
3 各部のなまえ





操作部・表示部

注) イラストは説明のため全部点灯・表示した状態にしてあります。



操作部・表示部のなまえとはたらき

|詳しい説明のあるページです。

エコキー



17

エコモードの選択・解除をするときに押します。(操作音 選択:ピッ、解除:ピピッ) エコモード選択時ランプが点灯します。

タイマー運転キー

19 · 20

タイマー運転のセットをするときに押しま す。また、タイマー運転中、タイマー運転 を解除するときに押します。

(操作音:ピッ)

タイマーセット状態とタイマー運転時にラ ンプが点灯します。タイマー運転時に、自 動消火15分前よりランプが点滅します。

除菌・脱臭ランプ

除菌・脱臭運転時ランプが点灯します。

秒速点火キー

18

秒速点火のセット・解除をするときに押します。 (操作音 セット:ピッ、解除:ピピッ) 秒速点火セット時ランプが点灯します。

マイナスイオンキー

22

マイナスイオン運転のセット・解除をする ときに押します。

(操作音 セット:ピッ、解除:ピピッ)

チャイルドロックキー チャイルドロック表示

18

チャイルドロックのセット・解除をするときに 3回押します。(操作音:ピッ)

チャイルドロックがセット状態のときに が表示されます。

入/切 (3回押し) チャイルドロック

設定温度 室内温度

温度/時刻

延長 分

時

表示切換

CORONA

換気 給油 時計合せ

高地切替スイッチ 高地切替表示

11

標高が500m以上の高地で使用する場合 にセットします。高地コースにセットさ れているときに // が表示されます。

換気表示

運転が1時間燃焼するごとに1分間点滅して、換気時期を お知らせします。

☎注意 換気表示にたよらず1時間に1~2回必ず換気 してください。

給油表示



14

油切れにより、自動消火する20~40分位前と自動消火したと きに点滅します。

油切れによる自動消火時は運転ランプが早い点滅となります。

時刻合せキー

19

現在時刻とタイマー時刻を合わせると きに押します。

時:時合わせ(操作音:ピピッ) 分:分合わせ(操作音:ピッ)

温度キー

17

設定温度を変えるときに押します。

- : 温度を下げる(操作音:ピピッ) +:温度を上げる(操作音:ピッ)

●キー操作は、1回(ピッ)と2回(ピピッ)の操作音で操作内容をお知らせします。

延長時間セレクトキー

16

運転を延長するとき、運転残り時間をセレクトするときに押します。自動消火15分前よりランプが点滅します。

(操作音:ピッ)

1回押し:3時間 2回押し:2時間 3回押し:1時間

運転キー (運転ランプ)



点火・消火するときに押します。

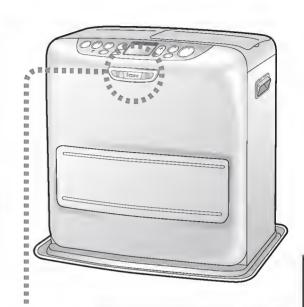
点火時(操作音:ピッ) 消火時(操作音:ピピッ)

運転入/切

コランプ 点 滅:予熱中

点 灯:燃焼中

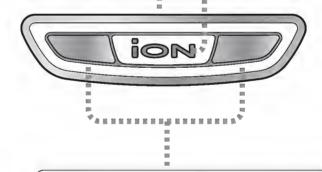
早い点滅:なんらかの原因で自動消火



イオンランプ 青 22

マイナスイオン運転時点灯





ウルトラサイン緑 (通常運転時)15・16・20・21ウルトラサイン青 (エコキーを押したとき)17

	運転状態	点灯:	伏態	アラーム音
:	通常運転時	点	灯	
	タイマー運転時	点	灯	
	自動消火15分前	遅い	点滅	(ピー・ピー・ピー)
	自動消火10分前	遅い	点滅	(ピー・ピー・ピー)
	自動消火 3分前	早い	点滅	(ピー・ピー・ピー)
	自動消火	消	灯	(ピー・ピー・ピー)

ウルトラサイン 赤

1	4

運転状態	点灯状態	アラーム音		
油切れで自動消火 する20~40分位前	遅い点滅	(ピピピッ…)		
油切れで自動消火	早い点滅	(ピピピッ…)		

表示切換キー

6

1回押すごとにデジタル表示が切りかわります。 (操作音:ピッ)

運転時:温度 停止時:時刻 タイマー合せ 時計合せ

4 使用前の準備

使用前の準備

包装箱からファンヒーターを出す

- ●包装箱からファンヒーターを取り出してください。
- ●給油タンクを取り出し、タンク支えをはずしてください。

〈シャッター緩衝材の取り除きかた〉

電源プラグをコンセントに差しこみ、延長時間セレクト キー (を3秒以上押し、シャッターを開けて、シャッ

ター緩衝材を取り除いてください。

●包装箱、緩衝材はファンヒーターの保管に必要です。 また、取扱説明書も忘れずに保管してください。

ご注意

- ●シャッターを開けずに無理にシャッター緩衝材を取り 除かないでください。シャッター緩衝材が切れて、器 具本体内に残ったり、シャッターが変形するおそれが あります。
- ●次のことは、工場での燃焼テストによるもので、異常ではありません。
 - 固定タンクに少量の灯油が残っている。
 - オイルフィルタがぬれている。
 - 温風吹出口から見える燃焼筒(炎を囲んでいる筒)が変色している。



水平な場所に設置

水平で安定のよい床の上に設置してください。

- ●水平に設置されていれば、対震自動消火装置は自動的にセットされます。
- ●傾斜した場所や、振動の激しい場所で使用すると、燃焼不良の原因になります。また、対震自動消火装置が正しく作動しません。

油漏れの確認

置台・給油タンクに、油漏れ・油たまりや油のにじみがないか確認してください。

●油漏れのときは、使用を中止し、給油タンクを取り出してからお買い求めの販売店にご相談ください。

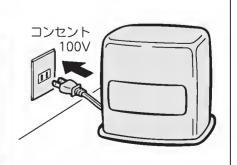


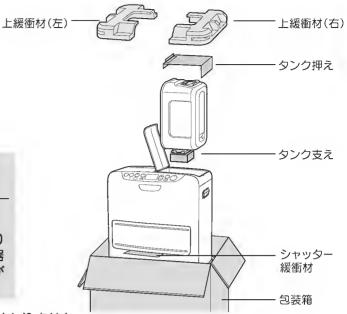
電源の接続

電源プラグをコンセントに刃の根元まで確実に差しこんでください。

ご注意 電源プラグ・コードの発熱・発火を防ぐために…

- ●電源は、必ず適正配線された単相100Vのコンセントを使用してください。
- ●電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用・他の電気器具との タコ足配線をしないでください。
- ●電源プラグの抜き差しは、必ずプラグを持っておこなってください。
- ●ほこりなどの付着がないか、ときどき点検・掃除をしてください。

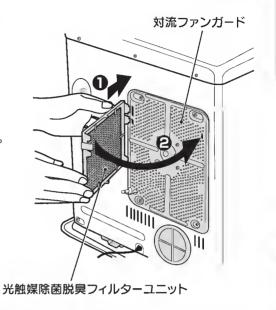




同梱されている「光触媒除菌脱臭フィルター」を取り出し、下記要領で取り付けてください。

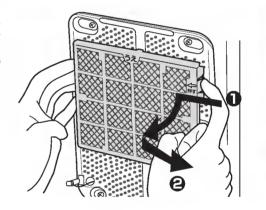
光触媒除菌脱臭フィルターユニットの取り付け

- ①フィルターユニットの「うえ」と書かれた部分が上側にあることを確認してください。
- ②対流ファンガード左上部の角穴(2カ所)にフィルターユニット左上側の爪を差しこんでください。(右図 1)
- ③フィルターユニット右上側の爪(1カ所)を対流ファンガード 右上部の角穴に"パチン"と音がするまで差しこんでください。 (右図 **②**)
- ④対流ファンガードに取り付けられたフィルターユニットを軽く上下に揺すって、はずれないことを確認してください。(お手入れ方法 ☎ 24・26ページ)



光触媒除菌脱臭フィルターユニットの取りはずし

- ①フィルターユニット右上側にある爪の側面をフィルターユニットに表示してある「<¬」の方向に押しながら手前に引いて対流ファンガードからフィルターユニット右上側の爪を抜いてください。(右図 ●)
- ②フィルターユニットを右斜め手前に引き、左側の爪(2カ所)をはずしてください。(右図 2)



光触媒除菌脱臭フィルターユニットのお手入れ

- ①フィルターユニットを対流ファンガードから取りはずしてください。
- ②フィルターユニットに付いたホコリなどは掃除機で吸い取ってください。 (その際には、対流ファンガードに付着したホコリも掃除してください。)
- ③フィルターユニットを直射日光の下で約6時間を目安に天日干しにしてください。
- ④フィルターユニットをファンヒーターに取り付けてください。
 - ●フィルターユニットは6カ月を目安に天日干しをしてください。除菌および脱臭性能が回復します。
 - ●ホコリなどは定期的に掃除してください。ホコリの付着は除菌および脱臭性能の低下の原因となります。
 - 1 注意 掃除機を強く押しあてるとフィルターユニットを破損するおそれがあります。

光触媒除菌脱臭フィルターユニットの交換時期

●長期間のご使用でタバコのやになどの付着や汚れがひどく、天日干しをしても汚れが落ちない場合は除菌及び脱臭性能が低下しますので、4~5年程度を目安に交換をおすすめします。

高地補正

標高が500mを超える場所では、酸素不足により黄火燃焼(赤火)になる場合がありますので高地補正をしてください。

標高 500~1,000m

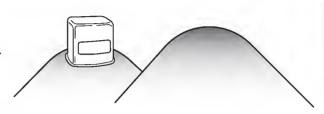
〈標高が500m以上の主な都市〉

長野県一松本市、岡谷市、飯田市、諏訪市、小諸市、伊那市、 佐久市、大町市、茅野市、塩尻市、駒ヶ根市

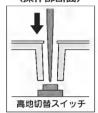
山梨県一富士吉田市

岐阜県一高山市

栃木県―日光市 など



〈操作部断面〉



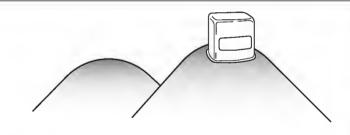


●タイマー運転キーの下にある高地切替スイッチをつまようじなどの細い棒状のもので1回押します。 表示部に「500」 ◆ と表示されると設定完了です。(「500」の表示は、3秒間で消えます。)

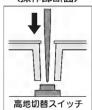
標高 1,000~1,500m

〈標高が 1,000m 以上の主な町村〉

長野県―木曽町、川上村、原村、南牧村 群馬県―草津町 など



〈操作部断面〉







もとに戻す場合(高地補正の解除または500m以下での使用)

- ●高地切替スイッチを2回、または1回押してください。



燃料

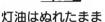
燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。

- Λ 危険 ガソリンなどの揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- | <u>↑</u>注意 | 変質灯油、不純灯油は絶対に使用しないでください。
- ●添加剤や助燃剤などは使用しないでください。
- ●灯油は必ず火気・雨水・ごみ・高温および直射日光をさけた場所に保管してください。

灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけ、息をふきかけます。 (火の気のない所でおこなってください。)







ガソリンはすぐ乾く

灯油の保管のしかた

- ●灯油は必ず火気、雨水、 ごみ、高温および直射 日光をさけた場所に保 管してください。
- ●直射日光が灯油を変質 させるため、着色した 灯油用のポリタンクを お使いください。





変質灯油・不純灯油とは……

昨シーズンよ り持ち越しの 灯油



















油

変質灯油の見分けかた

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、 背後に白い紙をあてます。



少しでも色が ついている灯油

●ただし無色透明でもすっぱい臭いがすれば 変質灯油です。

▶極度に変質したものは、黄色味がかったり、すっぱい臭いがし

●灯油はシーズン中に使いきりましょう。

■変質灯油や不純灯油を使用すると、機器の故障の原因になります。

- ●気化筒にタールがたまり、白煙が出て点火しにくくなったり、強い臭いがして、消火しにくくなります。
- ●異常燃焼や途中消火など故障の原因になります。

■変質灯油や不純灯油を使用したときは…

- ●給油・固定タンク内の灯油を抜き、きれいな灯油で2~3回洗ってから使用してください。 (悪い油が残っていると再発します。)
- ●悪い油を抜きとっても効果のないときは、お買い求めの販売店又は、お近くのコロナお客様ご相談窓口 にご連絡ください。



- ご注意 ●変質灯油、不純灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。
 - ●変質灯油の処理でお困りの場合は、灯油をお買い求めの販売店にご相談ください。

給 油

- ■給油の手順と注意
 - / 注意 給油は必ず消火してから火の気のないところでおこなってください。
 - 1.給油タンクを取り出し、給油口を開く



- ●オープンつまみを強く引いて、給油口を開いてください。
 - ●燃焼中は絶対に給油タンクを取り出さないでください。
 - ●給油タンクは、ぶつけたり落としたりしないよう、ていねい に取り扱ってください。

2.給油する



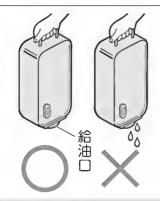
- ●市販の給油ポンプなどを使用して、油量計を見ながら給油して ください。
- ●油量計の半分くらいまで色が変わったら、給油をやめてください。
 - ●灯油が油量計のところまで入ってくる と、黒色に変わってきます。
 - ●給油口に力を加えて変形させますと、 油漏れの原因になりますので、変形させないでください。
 - ●給油ポンプのホースが抜けないよう 注意してください。



3.給油口をしめる



給油口をしめたあと、先端を指で持ち上げ、 開かないことを確かめてください。



給油口を下にして、油漏れがないことを確かめてから、ファンヒーターに正しく静かに入れてください。固定タンクや給油タンクに強い衝撃をあたえると、油漏れや故障の原因になります。

- ●給油タンクの持ち運びにはキャリング とってを利用してください。
- ●キャリングとってに無理な力を加えないでください。変形や故障の原因になります。

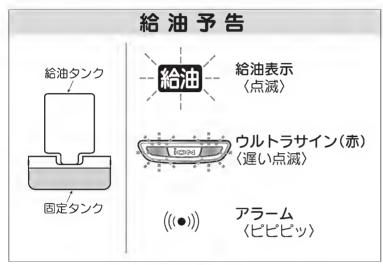


- ●こぼれた灯油はよくふき取ってください。
- ●給油タンクが正しくセットされていないと、不着火や途中消火 の原因になります。
- <u>↑ 注意</u> 給油は必ず消火してからおこない、ファンヒーターの近くでは絶対に給油しないでください。
- ●冷えたところで給油し、給油量が少ない(半分以下)場合は、給油口を開いたまま、しばらく室温になじませてからセットしてください。

給油のめやす

- ●固定タンク内の灯油が少なくなると
 - 給油表示………点滅
 - ウルトラサイン(赤)……遅い点滅
 - アラーム音 ピピピッ

でお知らせしますので早めに給油してください。

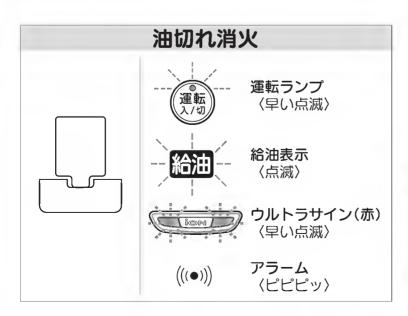






- ●給油しないで使用し続けると、油切れとなり、自動消火します。
 - 運転ランプ………早い点滅
 - 給油表示………点滅
 - ウルトラサイン(赤)……早い点滅
 - アラーム音 ピピピッ

でお知らせします。



で注意

●灯油がなくなって消火した場合は、 必ず給油してから点火操作をおこなってください。 給油をしないと再運転できません。

5 使用方法

点火

運転キーを押す



運転入/切

運転ランプ (運転中:点灯)



予熱完了



ウルトラサイン 〈(緑)点灯〉



- ●運転ランプが点滅します。
- ●ウルトラサインが点灯します。
- ●デジタル表示部に「設定温度」と「室内温度」が表示されます。
- ●予熱完了前にシャッターが開きます。
- ●予熱が完了すると自動点火し、運転ランプが点灯に変わり運転を開始します。
- ●運転中は、マイナスイオン発生装置が作動します。
- ●着火時、放電音と同時に着火音を発しますが、異常ではありません。
- ●点火操作から放電(着火)まで、室温により多少変化しますが、約2分30秒の予熱時間がかかります。 (低温時(5℃以下)は、予熱時間が通常より約1分程度長くなります。)
- ●点火時や消火時には、白煙や臭いが出ますが異常ではありません。 (寒いときの点火時には、燃焼ガス中の水蒸気が白く見えるため、通常より多めの白煙が出ます。)

+

分延長

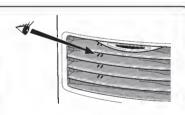
表示切換

●運転中は、マイナスイオン発生装置の放電音(ジィーという音)がしますが、異常ではありません。

ご注意 ●開閉中のシャッターに手などふれないでください。けがの原因になります。

炎の状態の確認

- ●着火しましたら、燃焼確認窓から燃焼状態を確認してください。
- ●出荷時に燃焼状態を調節してあります。 万一、燃焼状態が不適正の場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。





正常燃焼

青い炎の中に少し黄色い炎が混じっている。

(バーナが赤熱することがあります) が異常ではありません。





メリフト燃焼

炎が飛んだり浮いたりし、音や臭いが出て、立消えすることがある。



X 黄火燃烷

黄色い炎が連続して全周に出ている。



■初めてのご使用・シーズン初めの初使用時には………

- ●給油タンクをセットしてから、4~5分位待って点火操作をしてください。
- ●防錆油や塗料などが焼けるため、煙や臭いが出ます。しばらくの間、換気をしながらご使用ください。
- ●送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。点火操作を2~3回くりかえしてください。
- ●着火時、送油経路への空気の混入により、煙や臭いが発生し、一時的に炎が大きくなることがありますので、温風吹出口に顔を近づけたり物を置いたりしないでください。
- ●予熱時間が通常より少し長くなることがあります。

消火

運転キーを押す



●消火し、運転ランプおよびウルトラサインが消灯します。

〈消火時のシャッターの動き〉

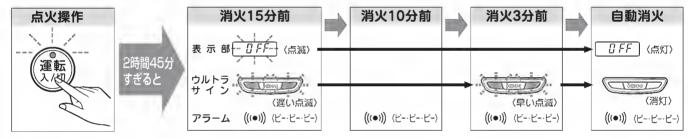
- ▶臭いを少なくするために一度シャッターが閉まり、その後本体内部を冷却するためシャッターが開いて、冷却 が終了すると再び閉まります。
- ●自動的に消火する「エコモード・消し忘れ消火・タイマー運転」のときも同じです。
- ●異常消火したときは、閉まりません。
- ●給油時消火、エラー表示での消火、低温時での消火をしたときは、閉まりません。
- ■消火操作後、約3秒後に燃焼を停止します。
- 消火後、本体内部が冷却するまで送風ファンが回ります。送風が止まるまで電源プラグを抜かないでください。消火操作後は、シャッターが開いているときに炎確認窓から火が消えていることを確かめてください。
- ▶停電復帰後、本体内部が冷却するまで送風ファンが回ります。送風が止まるまで、電源プラグを抜かないで ください。
- ●消火時、電磁ポンプの制御音(ヒューンというような音)がします。

で注意

- ▶緊急時以外に、ファンヒーターに強い衝撃を与えたり、電源プラグを抜いての消火はしないで ください。
- ●消火直後に再点火すると、着火音が多少大きくなります。
- ●むやみに点火、消火をくりかえすと、臭いの原因になります。
- ●開閉中のシャッターに手などふれないでください。けがの原因になります。

■消し忘れ消火装置

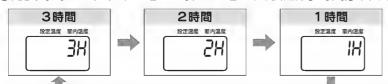
万一の消し忘れを防止するため、点火操作後3時間で自動消火し、アラームと ?? 5.5 表示 の点灯でお知らせします。



■運転を延長するとき(延長時間セレクト) 延長時間セレクトキーを押す



- 押したときから、さらに設定した時間だけ運転を継続します。
- ▶延長時間セレクトキーを1回押すごとに、運転残り時間が次のように選べます。



延長時間セレクトキーを押している間、デジタ ル表示部には延長時間が表示されますが、手を 放すと自動的に温度表示に切りかわります。

● | Λ 警告 | 長時間連続して運転するときは、お部屋の換気に十分気をつけてください。

室温調節

温度キーを押す



- ●温度キーを押して希望の温度に合わせてください。 押すごとに1℃ずつ変わり、押し続けると連続して変わります。
- ●デジタル表示部の設定温度を見ながらセットしてください。(12℃~30℃までセットできます。)
- ●一度セットすると電源プラグを抜いたり、停電などがないかぎり設定温度は記憶されます。
- ●初期設定温度は22℃です。
- ●ルームサーモセンサーにより、設定温度に応じて自動的に火力調節をおこないます。
- ●ルームサーモセンサーはファンヒーター周辺の温度を感知していますので、お部屋の温度計とは数値が 一致しないことがあります。
- ●ファンヒーターに直射日光やすきま風があたっていたり、他の光熱器具の影響を受けている場合には、 ルームサーモセンサーが正確に作動しません。
- ●設定温度を下げますと、マイナスイオン発生装置の放電音(ジィーという音)がしますが、異常ではありません。

エコモード

最大火力をおさえ、セーブ運転をする機能です。

■セットのしかた エコキーを押す

ウルトラサイン〈(青)点灯〉





●点火操作後、エコキーを押してください。エコランプが点灯し、ウルトラサインが青色に変わります。

■解除のしかた エコキーを押す

●エコランプが消灯します。

■エコモードとは……

最大火力を40%おさえて運転します。最大火力を下げて使用したい場合(小さなお部屋、春先・秋口など)は、エコモードをお選びください。エコキーを押すと設定温度が20℃に設定されます。設定温度が20℃よりも低い場合はそのままの設定温度で表示されます。エコモードでは、室温が設定温度より約3℃上昇すると自動的に消火(セーブ消火)し、設定温度まで下がると自動的に再点火して、室温を調節します。セーブ消火中は、エコランプとウルトラサイン(青)のみ点灯しています。

■セーブ消火時のランプのつきかた





秒速点火

点火時間を短縮させる機能です。

あらかじめ砂速点火をセットしておくと、運転キーを押してすぐに点火できます。

■セットのしかた



- ●秒速点火ランプが点灯します。
- ●秒速点火ランプを点灯しておきますと、点火操作後、約7秒で点火します。

■解除のしかた

秒速点火キーを押す

- ●秒速点火ランプが消灯します。
 - ●あらかじめ秒速点火ランプを2分30秒以上点灯しておかないと、秒速点火しません。
 - 秒速点火は18時間たつと自動的に解除されます。
 - ▶運転キーを押し、運転を始めますと自動的に秒速点火は解除されます。
 - ●砂速点火ランプが点灯しているときは、運転停止中のみ約100Wの消費電力がかかります。
 - ▶タイマー運転にすると秒速点火は自動的に解除され、秒速点火キーを押しても秒速点火ランプは点灯 しません。
 - ●マイナスイオン単独運転中は、秒速点火キーは操作できません。
 - 低温時は点火時間が延びることがあります。
 - ▶停電復帰後、本体内部が冷却するまで送風ファンが回ります。送風が止まるまで電源プラグを抜かな いでください。

ご注意 ●秒速点火ランプが点灯しているときは、運転停止中でも本体上部や温風空気取入口が熱くな ります.

チャイルドロック

お子様のいたずら操作を防止します。

お子様などによるいたずら操作の防止や、誤って運転キーを押しても点火しないようにしたいときに使用します。

■セットのしかた

チャイルドロックキーを3回押す チャイルドロック表示



- ●チャイルドロックキーを3秒以内に3回押してください。運転中または停止中でもチャイルドロックできます。
- ●表示部に「**・・・** 」と表示されるとセット完了です。

■解除のしかた

チャイルドロックキーを3秒以内に3回押す

- ●運転中にチャイルドロックをセットすると、セット中は運転停止(消火)操作以外は受け付けません。※
- ●停止中にチャイルドロックをセットすると、セット中はすべての操作を受け付けません。※
- ※:但し、砂速点火の解除とチャイルドロックの解除およびマイナスイオン単独運転の解除操作は、受け 付けます。
- ●3時間自動消火時およびタイマー運転による自動消火時にチャイルドロックを解除する場合、運転キー を1回押して[*I F F*]表示を解除してからおこなってください。

□ FF 表示を解除しないと、チャイルドロックの解除はできません。

現在時刻の合わせかた

1.時計合せ表示にする



- ●表示切換キーを押して、デジタル表示部を 時計合せ表示にしてください。
- ●末セットの場合、初期表示は午後12:00 となります。

2. 時刻を合わせる

[例] 午前8時30分に時刻をセット



- ●時刻合せキー(時)・(分)を押して、デジタル表示部の時刻を合わせてください。
- ●キーを押しつづけると、表示は連続して変わります。
 - ●時刻を合わせるときは、午前、午後をま ちがえないよう注意してください。
- ●5秒間操作がないとき、デジタル表示は 自動的にもとの表示にもどります。

タイマー運転

- ●**タイマーは点火専用です。** セットした時刻になると運転を開始し、設定温度になるよう火力調節をします。
- ●点火後1時間運転すると、自動的に消火します。 安全にご使用いただくため、点火後1時間で自動消火し、アラームと []FF 表示の点灯でお知らせします。 (タイマーランプは点灯)

■タイマー運転のしかた

1.タイマー合せ表示にする



- ●表示切換キーを押して、デジタル表示部をタイマー合せ表示にしてください。
- ●現在時刻の合わせかたと同様にして希望のタイマー時刻に合わせてください。
- ●タイマー時刻は、1度セットすると電源プラグを抜いたり、停電などがないかぎり記憶されます。
- ●未セットの場合、初期表示は午前6:00となります。
- ●5秒間操作がないとき、デジタル表示は自動的にもとの表示にもどります。

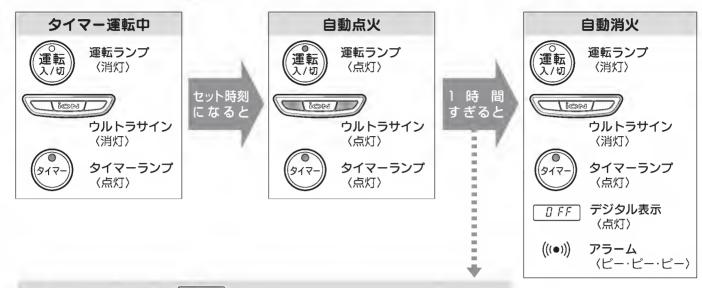
2.タイマー運転キーを押す



- ●運転中、または運転キーを押した後、タイマー運転キーを押してください。
- ●タイマーランプが点灯し、デジタル表示部は時刻表示に切りかわります。
- ●タイマー運転を解除したいときは、運転キーを押してください。タイマーランプが消灯します。
- ●合わせた時刻になると、自動的に運転を開始します。

■タイマー運転について

点火後1時間で自動消火します



続けて運転したいときは………

1.タイマー運転キーを押し、タイマー運転を解除します。



2.延長時間セレクトキーを押します。(🖙 16ページ)



● ⚠ 警告 長時間連続して運転するときは、お部屋の換気に十分気をつけてください。

ご注意

- ●タイマー運転は、特に周囲に可燃物がないことを確認してください。
- ●タイマーセット時刻を確認するときは、表示切換キーを押して、デジタル表示部をタイマー時刻表示にしてください。
- ●未セットの場合や電源プラグをコンセントから抜いたとき、停電後再通電したときは、タイマー 運転はしません。

再度、現在時刻合わせ・タイマー時刻合わせをおこなってください。

ウルトラサインの消灯

ウルトラサインを消灯させたいときに使用します。

■消灯のしかた

延長時間セレクトキーとエコキーを同時に押す



- ●停止中に延長時間セレクトキーとエコキーを同時に5秒間押してください。
- ●2回(ピピッ)の操作音とウルトラサイン(緑)が2回点滅して、ウルトラサインの消灯モードがセット されます。

■解除のしかた

延長時間セレクトキーとエコキーを同時に押す



- ●ウルトラサインの消灯モードを解除し、点灯モードにするときは、停止中にもう一度延長時間セレクトキーとエコキーを同時に5秒間押してください。
- ●1回(ピッ)の操作音とウルトラサイン(緑)が1回点滅して、ウルトラサインの消灯モードが解除され 点灯モードに切りかわります。
- ●ウルトラサインの消灯モードでは、自動消火と給油予告をアラーム音でお知らせします。
- ●消火後の本体冷却中、セーブ消火中、タイマー運転中、砂速点火のセット中、チャイルドロックのセット中は、ウルトラサインの消灯モードのセット・解除はできません。
- ●電源プラグをコンセントから抜いたとき、停電後再通電したときは、ウルトラサインの消灯モードは解除されます。

マイナスイオン単独運転

マイナスイオンを単独で運転/停止させたいときに使用します。

■運転のしかた マイナスイオンキーを押す



- ●停止中にマイナスイオンキーを押してください。
- ●1回(ピッ)の操作音とウルトラサイン「**゜○ №** 」(青)と除菌・脱臭ランプが点灯し、マイナスイオンが単独運転します。
- ●マイナスイオン単独運転は12時間たつと自動的に停止します。

■停止のしかた マイナスイオンキーを押す



- ●2回(ピピッ)の操作音とウルトラサイン「いつい」(青)が消灯し、マイナスイオン単独運転が停止します。
- ●暖房運転中も同様の操作により、マイナスイオンの発生を運転/停止することができます。
- ●燃焼前の本体予熱中、消火直後の本体冷却中、セーブ消火中、砂速点火で予熱中、チャイルドロックのセット中は、マイナスイオンキーは操作できません。
- ●マイナスイオンの運転中は、マイナスイオン発生装置の放電音(ジィーという音)がします。

6 日常の点検・手入れ

点検・手入れは、消火後ファンヒーターが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセ ントから抜いておこなってください。

ご注意 燃焼部の分解、電気部品の分解や市販品との交換は絶対にしないでください。

- ●ファンヒーターおよびその周辺は、いつもきれいに掃除しておいてください。
- ●故障・破損したものは使用しないでください。

使用ごと

- ■周辺の可燃物の点検
 - 注意 ファンヒーターの周辺には燃えやすいものを置かないでください。
- ■油漏れ・油のたまり・油のにじみの点検
 - ●油がもれていたり、油のたまり、にじみがないか点検してください。
 - ●油漏れのあるときは、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

週に1回以上 」

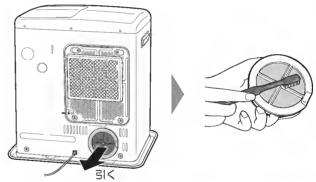
■エアーフィルタの掃除

- | ∧ 注意 | エアーフィルタが、ごみやほこりで目づまりすると燃焼不良の原因になります。
- ●エアーフィルタをはずして、掃除機または、ブラシできれいに掃除してください。

で注意

- ●水洗いをしたときは、よく乾燥させてから取り 付けてください。
- ●エアーフィルタをはずしたままで使用しないで ください。

(はずしたままでご使用されますと、ごみ・ほこ りなどが送風経路に侵入し、異常燃焼の原因に なります。)



■温風吹出口の掃除(シャッター開閉のしかた)

温風吹出口に付着したほこりなどが焼けたり、白く変色することがあります。

- 1. 電源プラグをコンセントに差しこんでください。
- 2. 運転停止時に延長時間セレクトキー (延長) を3秒以上押します。 3秒以上押すごとにシャッターの開閉をくりかえします。
- 3. 電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 4. ほこりを取ってください。
- ●本体や温風吹出□の汚れは、本体が冷えてから、しめらせたやわらかい布でふき取ってください。 しつこい汚れは中性洗剤を使用し、十分からぶきしてください。

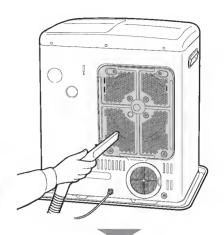
ご注意

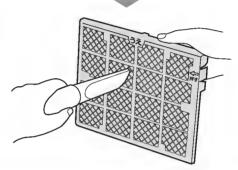
- ●温風吹出口はホーロー仕上げですので強い力を加えないでください。変形したり、ホーローがはがれた りして掃除の際にけがをするおそれがあります。
- ●シャッター開閉中に指や棒などをはさみこまないでください。故障の原因やけがをするおそれがありま す。



週に1回以上

- ■温風空気取入口の掃除
- ■光触媒除南脱臭フィルターユニットの掃除
 - 1.光触媒除菌脱臭フィルターユニットを対流ファン ガードから取りはずしてください。
 - 2.対流ファンガードを掃除機または、ブラシできれ いに掃除してください。
 - 3.フィルターユニットに付いたほこりなどを掃除機 で吸い取ってください。
 - 4.光触媒除菌脱臭フィルターユニットを対流ファン ガードに取り付けてください。 (取り付け・取りはずし方法(3) 10ページ)





で注意

■温風空気取入口

- ●ルームサーモセンサーをむやみに曲げたり、ひっぱったりしないでください。
- ●羽根や内部のごみやほこりなどが多く付着したときは、お買い求めの販売店または、修理資格者のいる店な どに点検依頼されることをおすすめします。

■光触媒除菌脱臭フィルターユニット

- ●掃除機を強く押しあてるとフィルターユニットを破損するおそれがあります。
- ●6カ月をめやすに天日干ししてください。除菌および脱臭性能が回復します。
- ●掃除しても汚れが落ちない場合は、新しいフィルターユニットに交換することをおすすめします。
- ●4~5年程度をめやすに交換をおすすめします。

別売品 光触媒除菌脱臭フィルター FH-FJD

月に1回以上

■対震自動消火装置の点検

●燃焼中に本体をゆすり、対震自動消火装置が作動して消火するか確認してください。 作動するとデジタル表示部に [5] を表示します。

ご注意 ●対震自動消火装置は絶対に分解しないでください。

シーズンに1回以上

■オイルフィルタ・固定タンクの掃除

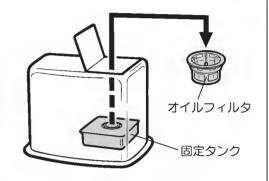
オイルフィルタや固定タンクに水やごみがた まると、給油タンクに灯油が入っていても…… ●点火しない -

ED: E2

- ●炎がリフトし、臭いがする
- EY ●点火しても途中消火する —
- ●給油表示が点滅し、運転しない

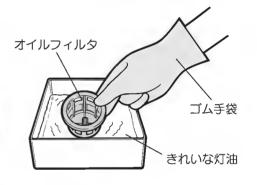
1.オイルフィルタを取り出す

- ●固定タンクからオイルフィルタを取り出してください。
 - ●オイルフィルタを取り出すとき、水やごみを固定タンクに落とさ ないよう注意してください。



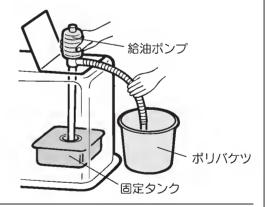
2.きれいな灯油で洗う

- ●オイルフィルタの中の水やごみを取ってからきれいな灯油で洗って ください。
- ●ごみが取れにくい場合は、歯ブラシなどを使うと便利です。
- ●フィルタ部を破損させないよう注意してください。
- ●フィルタ部に水が付着した場合は、十分に乾燥させてください。



3.ごみや水を抜く

●固定タンク内にたまっているごみや水を市販の給油ポンプなどで抜 いてください。



4.オイルフィルタをセットする

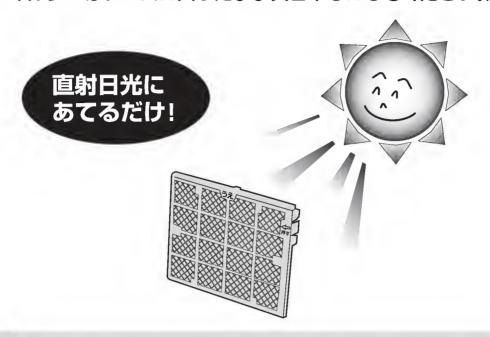
- ●オイルフィルタをもとどおりにセットしてください。
 - ●こぼれた灯油はよくふき取ってください。

- ご注意 ●水洗いは絶対にしないでください。水で洗うと灯油が通過しなくなります。
 - ●オイルフィルタ及び固定タンクの掃除をおこなっても、点火しない・炎がリフトし臭いがする・途中 で消火する場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

シーズンに1回以上

■光触媒除菌脱臭フィルターユニットのお手入れ

フィルターユニットを直射日光の下で約6時間をめやすに天日干しにします。 (フィルターはケースに入ったまま天日干しにしてください。)



ご注意
●タバコのやに付着など長期間のご使用で汚れがひどい場合、除菌及び脱臭性能が低下します。

7 定期点検

長期間ご使用になりますと、器具の点検が必要です。

●2年に1回程度、シーズン終了後などにお買い求めの販売店又は、修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器 保守協会(TEL 03-3499-2928)でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など)のい る店などに点検依頼されることをおすすめします。

愛情点検

こんな症状は

ありませんか

長年で使用の石油ファンヒーターの点検をぜひ!

- ●油もれがする。
- ●強いにおいがする。
- ●運転中に異常な音がする。
- ●その他の異常や故障がある。

で使用中止

故障や事故の防止のため必ず 販売店にご連絡ください。 点検・修理についてのご費用 など詳しいことは販売店にご 相談ください。



🗵 故障・異常の見分け方と処置方法

安全装置が作動して自動消火し、デジタル表示部に $E \cdot E$ 表示でお知らせします。 運転キーを押し(表示は消えます)、処置をしてください。処置後も $E \cdot E$ 表示するときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

(修理を依頼されるときは、ど・! 表示値をお知らせください。)

	表示値をわ知りせください。)	
表示	原因[安全装置]	処 置 方 法
ES	●強い地震や振動、衝撃を受けたとき●本体を傾けたとき[対震自動消火装置の作動]	 水平で安定した場所で使用してください。 地震によって作動した場合は、周囲の可燃物、本体の損傷、灯油のあふれなど異常がないことを確認した後、点火操作をしてください。 (作動後は自動的にセットされます。)
EY	 途中失火したとき 異常燃焼をしたとき 不良灯油を使用したとき 送油経路に水または、ごみがたまっているとき エアーフィルタの目づまりによる燃焼用空気不足のとき 「不完全燃焼防止装置の作動」 	 「日常の点検・手入れ」(じず 23ページ)をしてから点火操作をしてください。 良質の灯油を使用してください。 送油経路の水抜き、オイルフィルタの掃除をしてください。 エアーフィルタを掃除してから点火操作をしてください。
ED • E2	● 点火ミスをしたとき● 異常燃焼をしたとき[点火安全装置の作動][燃焼制御装置の作動]	● 「日常の点検・手入れ」(L② 23ページ) をしてから点火操作をしてください。
(作動時) (復帰時)	● 停電したとき● 電源プラグが抜けたとき[停電安全装置の作動]	通電後、点火操作をしてください。電源プラグを確認してください。過熱防止装置が作動した場合は、器具が冷却するまで通電しません。
(作動時) (復帰時) (作動時)	● 温風空気取入口や温風吹出口がふさがったとき● 温風吹出口の前面に障害物などがあるとき● 燃焼中に停電したとき● 燃焼中に電源プラグが抜けたとき「過熱防止装置の作動」	本体が冷えてから、温風空気取入口や温 風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をし た後、点火操作をしてください。
<u>OFF</u>	万一の消し忘れを防止するため、点火操作後3時間で自動消火します。[消し忘れ消火装置の作動]	● 点火操作をしてください。 (ビる) 15ページ)
EI.ES.EB.ET EP.ER.ET	● 修理・点検が必要な故障です。	● 表示内容を控えた後、電源プラグを抜き、 お買い求めの販売店にご相談ください。
	シャッターに異物がはさまったときシャッターが故障したとき	 シャッターにはさまっている異物を取り除いてから、点火操作をしてください。 シャッターが動作しないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

- ●具合の悪いときは、次の表も参考にして点検・処置をしてください。
- ●処置方法により処置しても良くならないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

				使	使	赤	炎	迪		E.	. [表	示		
原因	現象	点火しない	日煙が出てすぐとまる	使用中室内が臭う	使用中消火する	赤火で燃える	炎がリフトする	油漏れがする	E0 E2 E4	<i>E9</i>	ЕН	ЕЯ	<i>E0</i>	処 置 方 法
電源プラグがコンセン ない	へに差しこまれてい	•												コンセントに確実に差しこむ
停電中である		•												通電されるまで待つ
対震自動消火装置が作動	動した				•					•				再点火操作をする 安定した場所で使用する
給油タンクに灯油がない	۸,	•												給油する
給油□がしっかりしまっ	っていない							•						給油□をしっかりしめる
不良灯油を使用している	3	•	•	•	•		•		•					良質の灯油を使用する
送油経路に水または、る	ごみがたまっている	•	•		•		•		•					送油経路の水抜き、オイルフィル タの掃除をする
給油タンクの装着が悪い	۱,	•			•									固定タンクに正しく装着する
オイルフィルタが取り作	付けられてない	•			•									固定タンクに正しく装着する
送油経路接続部がゆるん	っている			•	•		•	•						販売店に修理を依頼する
エアーフィルタが目づる	まりしている	•	•	•	•	•			•					エアーフィルタを掃除する
過熱防止装置が作動	温風吹出口がふさがれている			•	•						•			障害物を取り除く
した	温風空気取入口がほ こりでつまっている			•	•						•			温風空気取入□を掃除する
室温異常上昇防止装置が作動した					•							•		窓をあけ、部屋の換気をする
消し忘れ消火装置が作動した					•									再点火操作をする
チャイルドロックがセットされている														チャイルドロックを解除する
シャッターに異物がはる	さまった												•	異物を取り除いて再点火する

次のような現象は故障ではありません。

●修理を依頼される前にもう一度お確かめください。

	現象							
_	初めて使用するとき、煙や臭いが出る。	耐熱塗料やほこりが焼けるためです。しばらく窓をあけて換気をしてください。						
点火時・	初めて使用するときや、シーズン初めの 初使用時に1回で着火しない。	固定タンクに灯油がみたされるまで4~5分位待って点火操作をしてください。 送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。2~3 回点火操作をくりかえしてください。						
消火	点火時や消火時に白煙や臭いが出る。	点火時や消火時の多少の白煙や臭いは異常ではありません。						
時	燃焼開始時や消火後に「ピチ・ピチ」音がする。	器具本体が熱により膨張、収縮するためです。						
166	炎がオレンジ色に輝く。	下記のような場合炎がオレンジ色に輝くことがありますが異常ではありません。 ●海岸に近い所など空気中に塩分が多い場合 ●空気中にほこりや水分が多い場合 ●超音波加湿器を使用している場合						
燃焼	使用中にときどき「ポコ・ポコ」音がする。	給油タンクから固定タンクの方に灯油が流出するときの音で異常ではありません。						
時	使用中にときどき「コト・コト」音がする。	電磁ポンプの動いている音で異常ではありません。						
	使用中にときどき「ジィー」音がする。	マイナスイオン発生装置が放電している音で異常ではありません。						
その他	温風吹出口が汚れる。	「日常の点検・手入れ」(に変)23ページ)にしたがい掃除をしてください。						

9 部品交換のしかた

■部品交換のときの注意

で注意 不完全な修理、調整は危険ですので、部品の交換、調整が必要な場合には、お買い求 めの販売店または、修理資格者 ((財)日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修 了者(石油機器技術管理士)など)のいる販売店にご相談ください。

部品交換は コロナ純正部品 とご指定ください。

消耗・劣化しやすい部品(交換が必要な部品)

- ■特に消耗・劣化しやすい部品(高温火炎中で使用される部品)
 - ●点火プラグ
 - ●炎検知器(フレームロッド)
- ■長期間の使用により消耗・劣化しやすい部品
 - ●バーナヘッド
 - ●バーナヘッドリング
- ■変質灯油・不純灯油の使用により劣化しやすい部品
 - ●オイルフィルタ
- ●炎検知器(フレームロッド)
- ●ポンプフィルタ

●気化筒

●電磁ポンプ

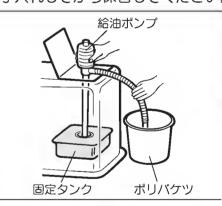
10 保管

おしまいになるときは、電源プラグをコンセントから抜き、次の要領でお手入れしてから保管してください。

長期間使用しないとき

- 1.灯油を抜き取る
 - ●給油タンクと固定タンク内の灯油を抜き取ってください。 (ほぞ 25ページ)

 - ご注意 ●水、ごみなどを残したまま保管すると、さびや穴あきの原 因になります。
 - ●灯油を抜かないと、保管時にこぼれたり、にじみ出たりし て危険です。

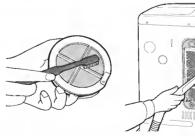


2.掃除をする

- ●オイルフィルタの掃除をする。(ビる) 25ページ)
- ●エアーフィルタ・温風空気取入口の掃除をしてください。 (ぼる 23ページ)

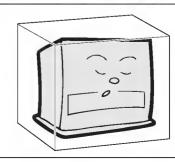
掃除機などでごみやほこりを取り除いてください。

●温風吹出口・本体の掃除をしてください。(ビジア 23ページ) しめらせた布で汚れを落としてから、からぶきしてください。



3.保管する

- ●包装箱に入れて、湿気のない場所に水平に保管してください。 取扱説明書も大切に保管してください。
- で注意
 ●逆さにしたり、傾けたり、横倒しの状態では絶対に保管し ないでください。 抜けきれなかった灯油がもれて火災のおそれがあります。



111 仕様

型	式 0	クロ	呼び	FH-HiX346BY(基本型式 FH-HiX345BY) FH-HiX466BY(基本型式 FH-HiX465BY) FH-HiX576BY(基本型式 FH- 気化式・強制通気形・強制対流形								
種			類									
点	火	方	式	高圧放電点火								
使	用	燃	料	灯油 (JIS 1 号灯油)								
w			最大	0.334 L/h	0.449 L/h	0.553 L/h						
燃	料消費	量	最小	0.064 L/h	0.085 L/h	0.091 L/h						
UZZ	= w	+	最大	3.44 kW	4.62 kW	5.69 kW						
暖	房出	カ	最 小	0.66 kW	0.88 kW	0.94 kW						
騒		音 (正面)	34dB(最大燃焼時) 20dB(最小燃焼時)	37dB(最大燃焼時) 22dB(最小燃焼時)	39dB(最大燃焼時) 23dB(最小燃焼時)						
油	タン	ク	容量		7.2L							
燃	焼 継	続	時 間	21.5時間(最大燃焼時)	16時間(最大燃焼時)	13時間(最大燃焼時)						
標	標 準 適 室		室	木 造 15㎡(9畳)まで コンクリート 20㎡(12畳)まで	木 造 20㎡(12畳)まで コンクリート 28㎡(17畳)まで	木 造 25㎡(15畳)まで コンクリート 33㎡(20畳)まで						
外	形	ग	法	法 高さ466mm 幅442mm 奥行334mm 高さ466mm 幅504mm 奥行334mm (置台を含む) (置台を含む)								
質			量	12.5 kg	13.5	5 kg						
電	源電圧及	えびり	周波数		100V 50/60Hz							
定	格消	費	電力	点火時最大 650/650 W								
電	流ヒ	ュ	ー ズ	管形ヒューズ 10A								
安	全	装	置	対震自動消火装置 過熱防止装置 点火安全装置 燃焼制御装置 停電安全装置 不完全燃焼防止装置 消し忘れ消火装置								
付	Ē	Ī,	BB	光触媒除菌脱臭フィルター								

12 アフターサービス

保証について

- ●このコロナ石油ファンヒーターには保証書がついています。
 - 「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受けとりになり、大切に保管してください。
- ●保証期間はお買いあげいただいた日から1年間です。
- ●次のような原因による故障および事故につきましては、保証の対象になりませんので注意してください。
 - 変質灯油や不純灯油など、また灯油以外の燃料使用による故障や事故。
 - 誤った使用方法による故障や事故。

修理を依頼されるとき

- ●本書の「故障・異常の見分け方と処置方法」(27·28ページ)の項にしたがって調べても良くならないときは、 お買い求めの販売店または、お近くのコロナお客様ご相談窓口にご連絡ください。
- ●ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
 - ●品名
- 保証書をごらんください。
- ●型式の呼び●お買いあげ日
- 故障状況(できるだけ具体的にご連絡ください。)
- ご住所・ご氏名・お電話番号
- ●修理に際しては、保証書をご提示ください。保証期間中であれば保証書の規定にしたがって無料修理させていただきます。
- ●ご不明な点や修理に関するご相談は、お買い求めの販売店かお近くのコロナお客様ご相談窓口にお問い合わせく ださい。

■保証期間が過ぎているときは

●お買い求めの販売店にご相談ください。修理によって使用できる製品についてはお客様のご要望により有料修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間

●石油ファンヒーターの補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の保有期間は製造打ち切り後6年です。

■修理に出されるときは

●輸送時や運搬時に給油タンク・固定タンク内に灯油が残ったままですと、傾きや振動で灯油がこばれることがありますので、 必ず抜き取ってください。